

ORKUSTOFNUN
Jarðkönnunardeild

SAMANTEKT Á RANNSÓKNUM OG
BORUNUM EFTIR VATNI TIL
NEYZLU OG IÐNAÐAR FRAM TIL
1973

eftir

Gest Gislason

OSJKD7303

Júlí 1973

ORKUSTOFNUN
Jarðkönnunardeild

SAMANTEKT Á RANNSÓKNUM OG
BORUNUM EFTIR VATNI TIL
NEYZLU OG IÐNAÐAR FRAM TIL
1973

eftir

Gest Gíslason

1973

Jarðhitadeild Orkustofnunar hefur kannað möguleika á neyzluvatnsöflun fyrir sveitafélög og einstaklinga í nokkur ár. Langmest af þessari þjónustu hefur Jón Jónsson annast, en einnig Kristján Sæmundsson, Stefán Arnórsson og Hjálti Franzson.

Á árunum 1962-72 hafa verið gefnar út 22 skýrslur sem fjalla um könnun á neyzluvatni, (tafla I).

Í skýrslum Jarðhitadeilda um neyzluvatnsleit kemur fram, að eina aðferðin sem er beitt er kortlagning yfirborðslaga. Mest áherzla hefur verið lögð á könnun lausra jarðlaga ýmist til þess að afla vatns með borun í þau eða leit að lindum undan skriðum og öðrum líklegum myndunum. Á blágrytissvæðum landsins hefur bergstaflanum sjálfum verið lítill gaumur gefinn, en í seinni skýrslum Jarðhitadeilda er getið um athuganir sem benda til þess, að viða megi finna nýtanlegar lindir í honum. Í nokkrum tilvikum hefur vatnið verið efnagreint og athugaður gerlagrður.

Við athugun á spjaldskrá reyndist Jarðboranir ríkisins hafa borð 549 borholur vegna neyzluvatns fyrir sveitafélög og einstaklinga (tafla 2). Í langflestum tilfellum hafa verkkaupar leitað beint til Jarðborana en í nokkrum tilvikum er borað samkvæmt ábendingu Jarðhitadeilda að lokinni könnun hennar. Algengast virðist, að holurnar séu 10-30 m djúpar og 10-30 cm viðar. Sjaldan er getið um hve mikið vatn fékkst úr holunum við dælingu eða hvað vatnsborðið lækkaði mikið við það.

TAFLA I

Skrá yfir skýrslur jarðhitadeildar vegna rannsóknar
á neyzluvatni

Skýrsla varðandi neyzluvatn fyrir Ólafsvík á Snæfellsnesi
(Jón Jónsson 1962).

Skýrsla um vatnsleit í Skagafirði
(Jón Jónsson og Kristján Sæmundsson 1962).

Skýrsla um athuganir varðandi neyzluvatn á Drangsnesi, Strandarsýslu.
(Jón Jónsson, 1962).

Skýrsla um athuganir varðandi boranir eftir köldu vatni
að Ási í Ásahreppi, Rangárvallasýslu.
(Jón Jónsson, 1962).

Skýrsla um athuganir varðandi neyzluvatn fyrir Búðardal
í Dalasýslu. (Jón Jónsson, 1964).

Skýrsla um athuganir varðandi neyzluvatn fyrir Patreksfjörðum.
(Jón Jónsson, 1964).

Skýrsla varðandi neyzluvatn fyrir Akureyri.
(Jón Jónsson, 1966).

Skýrsla um athuganir varðandi neyzluvatn fyrir Kirkjubæjar-
klaustur. (Jón Jónsson, 1966).

Athuganir varðandi kælivatn fyrir Dieselstöðina á Seyðisfirði.
(Jón Jónsson, 1966).

Skýrsla um athuganir varðandi neyzluvatn fyrir Hólmavík.
(Jón Jónsson, 1967).

Boranir á Seleyri við Borgarfjörð.

(Jón Jónsson, 1969).

Athuganir og tillögur varðandi vatnsból í Ytri-Njarðvík.
(Jón Jónsson, 1969).

Athuganir varðandi öflun neyzluvatns fyrir Sauðárkrúk.

(Kristján Sæmundsson, 1970).

Athuganir varðandi neyzluvatn fyrir Höfðakaupstað Skagaströnd.
(Jón Jónsson, 1971).

Athuganir varðandi neyzluvatn fyrir Seyðisfjörð.

(Jón Jónsson, 1971).

Athuganir varðandi neyzluvatn fyrir Djúpavog.

(Jón Jónsson, 1971).

Skýrsla um boranir eftir neyzluvatni fyrir Neskaupstað,
Norðfirði.

(Jón Jónsson, 1972).

Leit að neyzluvatni fyrir Siglufjarðarkaupstað

(Stefán Arnórsson, 1972).

Athugun á neyzluvatni í Gaulverjabæjarhreppi.

(Stefán Arnórsson, 1972).

Leit að neyzluvatni fyrir Ísafjarðarkaupstað.

(Hjalti Franzson, 1972).

Leit að neyzluvatni fyrir Bolungarvík.

(Hjalti Franzson, 1972).

Leit að neyzluvatni fyrir Suðavíkurkauptún.

(Hjalti Franzson, 1972).

TAFLA II

Skrá yfir boranir eftir
vatni til neyzlu og iðnaðar.

Staðir	dýpi m	vidd cm	vatn l/sek	niðurdráttur m	
<u>Akureyri</u>					
Öddeyri	10,5	22,8-10,8	mikið		
Akureyri	8	22,3-12,3			
Akureyri	10,5	22,3			
Akureyri	8,5	22,3-15,9			
Hörgárdalur	26,8	29,8			
Hörgárdalur	26,8	29,2			
<u>Arnessýsla</u>					
Eyrarbakki, Eyrarbakkahr.	13,5	15,2	all- mikið		járn- mengað
" "	24	15,2	mikið		
" "	24	25,4-22,8	mikið		
" "	14,7	20,3	nokkuð		
" "	24	20,3	mikið		
" "	11,2	20,3-18,4	mikið		
Eyrarbakkahr.	8	20,3-17,8			
Litla Hraun, Eyrarbakkahr.	16	25,4			
Eyrarbakki, Eyrarbakkahr.	25	20,3	mikið		járn- mengað
" "	70	25,4			
Búrfell, Gnúpverjahr.	24,8	12,2			
" "	16	15,8			
" "	21,8	15,2-19,1	4		
" "	21,5	15,2-19,1			
" "	18,10	20			
Miðengi, Grímsneshr.	24	25,4			
Minniborg	20	24,1	2		
Miðengi	40	15,2	0,3		
Brjánsstaðir, Grímsneshr.	25,5	25,4			
Ljósafoss,	35	21,6-10,8	0,2		
" "	36,5	21,6-10,8	0,3		
Sumarhús starfsmanna- félags Landsbankans	10,8	25,4			
Álfavatn Grímsneshr.	16	13			
Langholt	16	25,4			
Pingborg, Hraungerðishr.	18	10,8	6	0,6	
Austurey, Langardalshr.	116,3	21,3-16,4			
Skeiðháholt, Skeiðahreppi	12	20,3	litið		
Stokkseyri, Stokkseyrar- hreppi	18,5	25,4-20,9	mjög		
" "	10,4		mikið		
" "	20,5	25,4-19,0	mikið		
" "	9,7	25,4-22,2	mikið		
Skýr, Stokkseyri	"	9,5	24,7-20,3	mikið	
	17	20,3			

Staðir	dýpi m	vídd cm	vatn l/sek	niður- dráttur m	
Hróarsholt, Villingar- holtshr.	20	20,3			
Syðri-Sýrlækur, Vill- ingarholtshr.	22	7,6			
Ferjunes, Villingar- holtshr.	26	10,8			
Selpartur,	27	7,6			
Mjósyndi,	25,5	10,8			
Efri-Sýrlækur	25	7,6			
Forsæti	20	10,8			
Skupslækur,	27	7,6			
Miðfell, Þingvallahr.	6,0	7,6			
Þorlákshöfn, Ölfus- hreppi	9	25,4			
" "	9	30,5			
" "	11	30,5-20,3			
" "	11	25,4-22,8		12	
" "	12	22,8		mikið	
Hlíðardalsskóli,	45	25,4		3	
Ölfushreppi					
Þorlákshöfn, Ölfushr.	11,8	38,1-36,2			
" "	10	38,1			
<u>Barðastrandasýsla</u>					
Bildudalur, Suður- fjarðarhreppi	12,5	20,3	2		
<u>Borgarfjarðarsýsla</u>					
Ulfstaðir, Halsahr.	17		0		
" "	14	20,3	0		
Laxá, Leirár-og Malahreppi	38,5	10,8	0,1		
Hvitárbakki, Reyk- holtsdalshr.	32	20,0-10,8			salt
Hamar, Reykholtodalshr.	6				
<u>Dalasýsla</u>					
Búðardalur, Laxárdalshr.	23	25,4-20,3	2	7	
" "	9	20,3	0		
<u>Eyjarfjarðarsýsla</u>					
Dalvík, Dalvíkurhr.	22	25,4			
" "	26	20,3	14		
" "	23	29,1	10-12		
Vaglar, Glæsibæjarhr.	8,8	10,8			
" "	26,7	19,0	10		
Hörgárdalur, Glæsi - bæjarhr.	27	19,0	10-15		
Gát, Grímseyjarhr.	19,6	10,2-7,6	litið		
Grímsey	27,5	12,7-7,6	litið		
" "	28,3	12,7-10,8	litið		
" "	22	12,7-7,6	0,5		
Þverá, Öngulstaðahr.	13	25,4			
" "	6,5	20,3	mikið		

Staðir	dýpi m	vídd cm.	vatn l/sek	niðurdráttur m
Gullbringu og Kjósasýsla				
Bessastaðir, Bessastaðahreppi	9,2	17,8		
" "	10	17,8		
Barnaskóli, "	18	22,8-20,3	all-mikið	
Eyvindarstaðir, "	15	15,2		
Breiðabólstaður, Bessa-staðahreppi	10	20,3	nokkuð	
Syðri Skógtjörn, "	13,1	25,4	1,3	
Melhús "	14,5	20,3	0,6	
Hraunsholt, Garðahreppi	15	17,8	eilitið	
Garðahraun, "	23	7,6		
Silfurtún,	50,2	20,3		
Garðahraun, "	22,4	20,3		
Ásgarður 6,	9	25,4		
Ásgarður 2,	6	25,4		
Þórsmörk,	9,3	25,4	mjög lítið	
Litlu Vellir,	11	25,4-22,8	mikið	
Dysjar,	9	22,8	lítio	
Barnaskóli,	15	25,4-22,8		
Hraunsholt,	19	25,4-22,8	0,1	
" "	24	22,8-20,3	lítio	
Hraunhólar,	35	22,8-20,3	lítio	
Miðtún	14	22,8	lítio	
Ásgarður,	11	20,3	lítio	
Sólvellir,	12	20,3	mikið	
Ásgarður 4,	12	25,4-20,3	0,14	
Hraungarður,	23	17,8-15,2	mikið	
Silfurtún	22,5	25,4-20,3		
Lyngholt	10	20,3	tölu-vert	
Garðahraun,	20,7	25,4-20,3		
Hraun,	18,7	25,4-20,3		
Við Vifilstaðavatn	32	30,5	55	
Garðahreppi				
Gerðar, Gerðahreppi	50	15,2		
" "	25	15,8		
Meiðastaðir, "	26	14,2		
Gerðar,	23,2	20,3-15,2	mikið	
" "	20,5	20,3-15,2	mikið	
" "	35	22,8-15,2	2	0
" "	31	22,8-15,2		
Háteigur,	30	22,8		
Fagrihvammur, Gerðahreppi	25	22,8-20,3		
Kothús, Gerðahreppi	18	22,8		
Rafnkelsstaðir,	20	22,8		
Gerðahreppi				
Gerðar, Gerðahreppi	18	15,2		
" "	36,5	22,8-20,3		
Uriðafell, Gerðahreppi	20	20,3		
" "	22	20,3		

Staðir	dýpi m	vídd cm	vatn l/sek	niðurdráttur m	
Garðshús, Gerðahreppi	25	20,3			
Gerðahreppur	32	20,3			
Varir, Gerðahreppur	20	20,3			
Gauksstaðir, Gerðahr.	17	20,3			
Gufuskálar,	12	20,3			
" "	16	17,8			
Reynisstaðir	23	17,8			
Húsatóftir,	20	22,8			
Prestshús,	15	15,2			
Meiðastaðir,	52	20,3-13,9	7		
Kothús,	32,5	25,4	0,4		
Grindavík, Grindavíkurhr.	14,2	15,2	1,5	0	örlítil salt
" "	10	17,8			
" "	29	20,3			
Landssímast. í Grindavík	10	20,3			
Grindavíkurhr.					
Grindavík, Grindavíkurhr.	.9	20,3			
" "	16,5	20,9-20,3			
" "	29	25,4			
" "	13	25,4-15,2			
" "	11				
" "	22	20,3			
" "	10	22,8-15,2			
" "	19,5	22,8-20,3			
" "	12,8	20,9-20,3			
Hagi,	8	20,3			
Grindavík, Grindavíkurhr.	9,8	25,4-20,3	mikið		
Grindavík, Grindavíkurhr.	10	25,4-20,3			
" "	22	30,5			
" "	33	20,3			
" "	15	22,8-15,2			
" "	8,5	25,4		10	0
" "	15	21,6-15,2			
" "	9				
" "	15,6	20,3			
" "	15,5	20,3			
" "	10	17,8-20,3			
" "	24	20,0-10,8			
" "	20,7	25,4			
" "	26,5	20,3			
" "	18,2	20,3			
Hafnir, Hafnarhreppi	13	22,8			
" "	18,5	22,8	mikið		
" "	12	20,3			
Kalmannstjörn, Hafnarhr.	15	20,3			
Merkines, Hafnarhreppi	15	20,3			
Haugsendi,	12	25,4-20,3			
Teigur,	12	22,8			
Hafnarhreppur	15	20,3			
Hafnir, Hafnarhreppi	6,7	25,4			
" "	11	25,4			
Vogar, Vatnsleysustr.hr.	17	15,2			
" "	25	20,3			
" "	8,5				

Staðir	dýpi m	viðd cm	vatn l/sek	niður- dráttur m
Vogar-Austurkot	10	15,2		
Vatnsleysustrandahr.				
Vogar, Brunnastaðahverfi,	10	15,2		
Vatnsleysustrandahr.				
Vogar, Brunnastaðahverfi,	10,5	22,8		
Vatnsleysustrandahr.				
Kálfstjörn, Vatnsleysu-	12	21,6-21,0		
strandahr.				
Minni-Vatnsleysa, Vatns-	25	20,3		
leysustr. hr.				
Vogar, Vatnsleysustr. hr.	12	22,8		
" "	16	21,6-20,3		
Hraunsholt, "	19	20,3		
Vogar, "	14,5	20,3	mikið	
Brunnastaðir, "	13,7	19	nóg	
Vogar, Vatnsleysustr. hr.	11	20,3	mikið	
" "	15	20,3		
Barnaskóli, Vogum,	11	20,3		
Vatnsleysustr. hr.				
Hólakot, Vatnsleysustr. hr.	10,5	20,3		
Austurkot, "	5	20,3		
Stóra-Vatnsleysa, Vatns-	20	20,3		
leysustr. hr.				
Auðnir, Vatnsleysustr. hr.	10	20,3		
Höfði, "	12	20,3		
Lándakot, "	6	20,3		
Saltvík, Kjalarneshr.	21	15,2	0,86	
Víðines, "	31,4	20,3		
Minna Mosfell, Mosfellshr.	29,5	20,3	lítið	
Óskot,	42,5	33,1		
" "	50,8	12,4	2,5-3	
" "	66	25,4-20,3	lítið	
Í Skammadal,	71,8	10,0		
" "	31,4	10,8-10,0		
Teigur,	16	20,3	lítið	
Laxnesdý,	26	12,4	7	
Lambhagatún,	32	10,8		
" "	4	10,8		
v. Úlfarsá,	20,2	28,0-19,8		
Lambhagatún,	29,2	20,3		
Sandgerði, Miðneshr,	55	15,2		
" "	38	15,2		
" "	31	15,2		
" "	37	15,2		
" "	33	15,2	19	
" "	15,5	20,3		
" "	16	20,3-15,2	allmikið	
" "	11,7	21,6		
Melaberg	15	20,3		
Busthús,	12	20,3		
Lönd,	13	20,3		
Nesjar,	14			
V-Stafnes,	12	20,3	9	
A-Stafnes,	12,5	20,3	8	
Bæjarsker,	15	20,3		

Staðir	dýpi m	vídd cm	vatn l/sek	niður- dráttur m	
Hólkot, Miðneshreppi	14	20,3			
Sandgerði, "	20	22,8-21,6			
Nýlenda, "	12	20,3			
Smiðshús	12	20,3			
Bali	12	20,3			
S-Nýlenda	12	20,3			
Fuglavík,	12	20,3			
Bjarghús	14,5	20,3			
Miðkot,	14	20,3			
Bárugerði,	15				
Sandgerði,	23,5	20,3			
" "	16	25,4-22,8			
Flankastaðir,"	12	20,3			
Hafurbjarnastaðir,	15,5	25,4-20,3			
Miðneshreppi					
Arnarbæli, Miðneshr.	12	20,3			
Sandgerði,	21	20,3			
" "	23	25,4-22,8			
Klöpp,	12	25,4-20,3			
Sandgerði	28	20,3-19,1			
Klöpp,	13,2	20,3			
S-Flandastaðir, Miðneshr.	13	20,3			
Sandgerði,	25	25,4			
" "	30	25,4-20,3			
" "	18	24,2			
" "	20	24,2			
" "	12	20,3			
" "	15	25,4-20,3			
Hólakot,,	15	20,3-15,2			
Hólshús,	15	20,3			
Fiskvinnslust. Eyri,	12,5	25,4	2		
Miðneshreppi					
Sandgerðisheiði, Miðnes- hreppi	44	25,4-21,0			
Ytri-Njarðvík, Njarð- víkurhreppi	18,4	15,2			
Ytri-Njarðvík, Njarð- víkurhreppi	23	15,2			
Ytri-Njarðvík, Njarð- víkurhreppi	18	15,2			
Innri- Njarðvík, Njarðvíkurhreppi	17,5	15,2			
Ytri-Njarðvík, Njarð- víkurhreppi	8,9	15,2			
Ytri-Njarðvík, Njarð- víkurhreppi	9	15,2			
Innri-Njarðvík, Njarðvíkurhreppi	21,6	15,2			
Innri-Njarðvík, Njarðvíkurhreppi	16	15,2			
Keflavíkurflugvöllur, Njarðvíkurhreppi	30	15,2			
Keflavíkurflugvöllur, Njarðvíkurhreppi	22,8	17,8-15,2			

Staðir	dýpi m	vídd cm	vatn l/sek	niður- dráttur m
Keflavíkurflugvöllur, Njarðvíkurhreppi	37,2	20,3-15,2		
Keflavíkurflugvöllur, Njarðvíkurhreppi	36,4	20,3-15,2		
Keflavíkurflugvöllur, Njarðvíkurhreppi.	47,6	22,8-15,2		
Keflavíkurflugvöllur, Njarðvíkurhreppi	18	22,8		
Keflavíkurflugvöllur, Njarðvíkurhreppi	41	22,8-20,3		
Keflavíkurflugvöllur, Njarðvíkurhreppi	43	22,8-20,3		
Smurstöð Suðurnesja, Njarðvíkurhreppi	20	20,3		
Ytri-Njarðvík, Njarð- víkurhr.	17,5	20,3		
Ytri-Njarðvík, Njarð- víkurhr.	17	27,3	mikið	
Keflavíkurflugvöllur, Njarðvíkurhr.	26	25,4		
Ráðagerði, Seltjarnar- neshr.	15	20,3	all- mikið	
V.Frustihúsið Ísbjörninn, Seltjarnarneshr.	36	20,3-17,8		
V.FFrustihúsið Ísbjörninn, Seltjarnarneshr.	45	20,3		
V. Frustihúsið Ísbjörninn Seltjarnarneshr.	46	20,3-17,8		
Seltjörn, Seltjarnarneshr.	30			
V.Frustihúsið Ísbjörninn Seltjarnarneshr.	46	25,4-18,4		
V.Frustihúsið Ísbjörninn Seltjarnarneshr.	25	25,4-20,3		
 <u>Hafnarfjörður</u>				
Hafnarfjörður	30,5	20,3	1	
"	31	22,8-20,3		
"	36,1	25,4		
"	24,7	20,3-20,0	töluvert	
Krísvík	17	22,8		
Óseyri	40	20,3		
Kaldársel	14,3			
Krísvík	40	12,2	8-10	
 <u>A-Húnavatnssýsla</u>				
Breiðabolstaðir, Ásahr.	13	20,3	litið	
Haukagíl,	"	20,3		
Kornsá,	"	20,3	0,3	
Gilsstaðir	"	20,3	0	
Skagaströnd, Skagastr.hr.	20		1	
"	11	22,8-20,3		
Tindar, Svínadalshr.	30	20,3		

Staðir	dýpi m	vídd cm	vatn l/sek	niður- dráttur m
Kagaðarhóll, Torfulækjarhr. "	20 9,5	20,3 20,3	litið litið	
V-Húnavatnssýsla				
Hvammstangi, Hvammstangahr.	27	25,4-18,4		
Reykjaskóli, Staðarhreppi	10	15,2-10,8		
Ísafjörður				
Seljalandsmúli	119,5	10,8-7,6		
Ísafjarðarflugvöllur	19	31,2		
Ísafjörður	10	22,2		
"	21	22,2-12,8		
"	14	31,2-10,8		
N-Ísafjarðarsýsla				
Bolungavík, Holshreppi	20	25,0		
" "	16	25,0	1,5-2	
" "	23,7	13,0	9	
" "	23	12,2	0,5	
" "	14	22,1		
" "	23,5	20,3-12,7	mjög litið	
" "	11,5	15,2-20		
" "	16	15,2-12,7	10	
" "	19,6	15,2-10,8	0,5	
V-Ísafjarðarsýsla				
Pingeyri, Þingeyrarhr.	14	20,3		
" "	12,5	20,3		
Flateyri, Flateyrarhr.	9,3	20,3		
" "	14,0	20,3		
Suðureyri, Suðureyrarhr.	8,0	20,3	1	
" "	8			
" "	8,5	25,4	1	
" "	8	20,3	1,5	
Keflavík				
Keflavík	36	15,2		
"	32	15,2		
"	35	15,2		
"	37,5	15,2		
"	24,3	15,2		
"	25,3	15,2		
"	14	20,3		
"	24	20,3		
"	38	20,3		
" "	5	20,3		
"	25	20,3		
"	33,3	20,3		
"	16	20,3		
"	21	20,3		
"	32	22,8-20,3		
"	31	22,8-21,4		

Staðir	dýpi m	vídd cm	vatn l/sek	niður- dráttur m	
Keflavík	12	22,8			
"	33	22,8-20,3			
"	47	25,4-20,3	litið		
"	23	22,8-20,3			
Geir Goði H/F	26	20,3-15,2			
Vörubílastöð Keflavíkur	15	20,3-15,2			
Keflavík	23	22,8-15,2			
"	25	22,8			
"	20	25,4			
"	20,4	25,4			
"	26,5	30,5			
"	29	30,5			
"	50	15,2	8,3		sjó- blandað
"	27	20,3-19,1			
"	27	22,8			
<u>Kópavogur</u>					
v. Elliðavatn	13	20,3			
Gunnarshólmi	15	15,2	5		
Geitháls	15	25,4	0,2		
Lögberg	13,6	30,5	mikið		
Fífuhvammur	44,15	30,5-17,8	5-6		
Vatnsendablettir	65	25,4-15,2			
v. Elliðavatn	6,8	12,7			
Geitháls	65	22,8-20,3	ekkert magn		
v. Elliðavatn	16,2	15,2			
<u>Mýrasýsla</u>					
Einarsnes, Borgarhr.	16	20,3	litið		
" "	20	25,4-20,3	litið		
Anabrekka, "	11		400(?)		
Borg,	10,9	20,3			
Sleyri, Borgarneshr.	20		1,9		
" "	18,5	19,1			
" "	18,5	19,1	7-10		
" "	20	19,1			
" "	18,5	22,3			
" "	18,5	22,3			
Síðumúlaveggir, Hvítársíðuhr.	14	20,3			
Síðumúlaveggir, Hvítársíðuhr.	17		2,2		
Bifröst, Norðurárdalshr.	17	25,4-22,8	0,4		
Bakkakot, Stafholts-tunguhr.	20	20,3	0,05		
<u>N-Múlasýsla</u>					
Lagarfljótsbrú, Fellahr.	21	25,4	12		

Staðir	dýpi m	vídd cm	vatn l/sek	niður- dráttur m	
Vopnafjörður, Vopnafjarðarhr.	18	25,4			
" "	23	20,3			
" "	20	25,4			
" "	41	21,6-12,1			
Eyri v. Vatnsdalsá, "	11	10,8			
Lindir milli Torfastaða og Ljótsstaða, Vopnafjarðarhr.	11	21,6	6		
Vopnafjörður, Vopnafjarðarhr.	15	21,6-10,8	20	4	sjálf- rennandi
<u>S-Múlasýsla</u>					
Eiðar, Eiðahreppi	7,4	20,3	10		
" "	7,4	20,3			
" "	9,5	20,3	7-8		
" "	7,2	20,3	4-5		
Egilssstaðir, Egilstaðahr.	11	25,4-20,3	30		
" "	11	20,3	30		
" "	25,8	6,6			
v. rafstöð Fáskruðsfirði, Fáskruðsfjarðarhr.	24	25,4-20,3	0,5		
Búðakauptún, Fáskruðsfj. hr.	7	20,3			
" "	10	20,3			
Reyðarfjörður, Reyðarfj. hr.	13	20,3	15		
" "	15	20,3	20		
<u>Neskaupsstaður</u>					
Neskaupsstaður	11	20,3	5		
"	34	20,3	10		
"	12	25,4			
"	10,5	25,4			sama og
"	12	25,4			ekkert
<u>Ólafsfjörður</u>					
Ólafsfjörður	30	25,4-20,3	7		
<u>Reykjavík</u>					
Kirkjusandur	29,3	15,2			
Gufunes	33	7,6	0,8		
Sandnámið	11,5	22,8			
Grandagarður	36	22,8-20,3			
Gufunes	58	20,3			
Sorpeyðingarstöð	16				
hjá Lýsi hf.	14,5	20,3			
"	7	20,3			
Kirkjusandur	20				
Sorpeyðingarstöð	33	14,8			
v. Elliðavatn	13	20,3			
Gelgjutangi	41,9	7,6			
Ártunshöfði	15	30,5			
v. Elliðavatn	6,8	12,7			
Keldnaholt	29	25,4-26,7	0,7		

Staður	dýpi m	vídd cm	vatn l/sek	niður- dráttur m
Heiðmörk	43,7	25,4-20,3		
"	10,2	20,3		
"	10,8	20,3-19,1		
"	17	20,3		
"	15,7	20,3		
"	20	20,3		
"	31	25,4-20,3		
"	9	20,3		
"	6,2	20,3		
"	7,5	20,3		
"	8,1	20,3-17,8		
v. Golfvöllinn	31,5	38,2-31,2		
"	38	35,6-31,2		
v. Smálönd	41	35,6-31,2		
Gvendarbrunnar	41,4	58,4		
Bullauga	102,75	7,6		
"	58,4	56	1	
Heiðmörk	20,0	10,8-7,6		
"	24,2	10,8-7,6		
"	26,6	7,6		
"	26,8	7,6		
"	7,8	7,6		
Lambhagatún	70	15,4	0,3	
Rauðhólar	39,8	10	3,5	
Heiðmörk	31,7	45,5		
Keldnaholt	50	12,2		
<u>Rangárvallasýsla</u>				
Ás, Ásaþreppi	36,5	7,6		
Ægisiða, Djúpárhreppi	11			
E-Rauðalækur, Holtahr.	8,2	20	1	
Hvolsvöllur, Hvolhr.	25	20,3	0,1	
" "	31,5	20,9	nog	
Gunnarshólmi, A-Land-eyjahr.	31,5	20,3	2	
Svanavatn, A-Land-eyjahr.	9	20,3-10,8		
Svanavatn, A-Land-eyjahr.	9	15,2-10,8		
Brúarlundur, Landmannahr.	10	15,9		
Minni-Vellir, Landmannahr.	10,7	20,3		
<u>Sauðárkrókur</u>				
Sauðárkrókur	22	20,3-10,8		
<u>Seyðisfjörður</u>				
v. Rafstöð	17,3	20,3	4,7	
"	41	25,4-20,3	2	
"	10	20,3		
"	18	25,4-20,3		
Seyðisfjörður	17	20,3		

Staður	dýpi m	vidd cm	vatn l/sek	niður- dráttur m
<u>Siglufjörður</u>				
Siglufjörður	10	12,3		
"	16	20		
"	15	20		
"	14,7	20		
"	12,6	15		
<u>A-Skaftafellssýsla</u>				
Höfn, Hornafirði, Nesjahr.	48	17,8		
" "	42	17,8	2	
" "	8			
" "	30		0,2	
" "	30		0,5	
" "	36	17,8	1	
Vesturhorn	"	12	7,6	1,4
Stokksnes,	"	7	15	
"	31,9	12,7		
<u>V-Skaftafellssýsla</u>				
Kirkjubæjarklaustur,	23	22,8		
Kirkjubæjarklausturshr.	20,3	10,8	7-10	
Kirkjubæjarklaustur,				
Kirkjubæjarklausturshr.				
<u>Snæfellsnesssýsla</u>				
Hellnar, Breiðavíkurhr.	8	20,3		
" "	25	20,3		
" "	6	20,3		
Grafarnes, Eyrarsveit	16	25,4-20,3	0,5	
" "	8	25,4-20,3	3,5	0
" "	12	25,4-20,3	30	2
" "	11,4	22,8	11,5	
Hellissandur, Neshr.	19	20,9		
<u>Vestmannaeyjar</u>				
Vestmanneyjar	42	15,2		
Dalabú	45	15,2		
Rafstöð	25	15,2		
Göngulág	42	15,2		
Vestmannaeyjar	42,5	7,6-5,1		
"	96	8,9-7,6		
Dalbúð	100	22,8	0,3	
Breiðabakki	29	30,5		sjór
Sæfell	98,5	22,8		
Göngulág	47,5	22,8-20,3		sjór
Klifið	72			
"	11	30,5		sjór
Fiskiðjan	11	20,3		
"	13	20,3		

Staður	dýpi	vidd	vatn	niður-dráttur
	m	cm	l/sek	m
Vestmannaeyjar	12	35,6		
"	5	35,6		
"	14,5	25,4		
"	13,5	25,4		
"	13,2	25,4		
"	7,8			
"	14,3	25,4		
"	12,4	35,6		
Fiskasafnið	30	31,8-30,5		
Vestmannaeyjar	12,8	30,5-25,4		
<u>N-Pingeyjarsýsla</u>				
Garður, Keldnneshr.	18	20,3-19,1		
Víkingavatn,	8	20,3		
"	4,5	20,3		
Kílakot	8	20,3		
Hóll	34	20,3-17,8		
Keldnnes	7	20,3		
Undirveggur	60	20,3-15,9		
Eyvindarárstaðir	37	20,3		
Krossdalur	8	17,8		
Tóveggur	45			
Meiðavellir	40	15,2		
Framnes	8	20,3		
Laufás	9	20,3		
Víkingavatn	15	15,9-10,8	5	
Ingveldarstaðir, Keld-neshr.	43	18,4		
Lyngás, Keldnneshr.	11	25,4-20,3	3	
Sultur,	10,5	22,8-20,3	2-3	
Kópasker, Presthólahr.	12	25,4-20,3	mjög lítið	
"	20	25,4-20,3		
Höskuldarnes,	27	17,8	0,14(?)	
Kópasker,	25	25,4-20,3	11	
"	27	25,4-20,3	11	
"	22	27,9-20,3	12	
Raufarhöfn, Raufarhafnarhr.	30	22,8	24	1
"	40	22,8		
"	38	25,4-22,8	12	
"	28	22,8-20,9	20-30	
"	30	25,4-23,4		
"	50	25,4-22,8		
"	28	25,4-22,8		
Pórshöfn, Pórshafnarhr.	43	15,4	0,3	
"	22,3	15,2		
Akursel, Öxafjarðarhr.	12	20,3-15,2		
"	20	15,2		járn-mengað
"		20,3		

Staðir	dýpi m	vidd cm	vatn l/sek	niður- dráttur m
S-Þingeyjarsýsla				
Laxárvirkjun, Aðaldalahr.	8	15,2		
Sílalækur,	"	15,2		
Hafralækur,	"	25	15,2-10,8	6

Skrá yfir fjölda borhola fyrir kalt vatn í kaupstöðum og hreppum.

<u>Akureyri</u>	<u>6</u>
<u>Arnessýsla</u>	<u>50</u>
Eyrarbakkahreppur	10
Gnúpverjahreppur	5
Grímsneshreppur	8
Hraungerðishreppur	2
Laugardalshreppur	1
Skeiðahreppur	1
Stokkseyrarhreppur	6
Villingarholtshreppur	8
Pingvallahreppur	1
Ölfushreppur	8
<u>Barðastrandasýsla</u>	<u>1</u>
Suðurfjarðarhreppur	1
<u>Borgarfjarðarsýsla</u>	<u>5</u>
Hálsahreppur	2
Leirár- og Melahreppur	1
Reykholtsdalshreppur	2
<u>Dalasýsla</u>	<u>2</u>
Skarðshreppur	1
Laxárdalshreppur	1
<u>Eyjafjarðarsýsla</u>	<u>12</u>
Dalvíkurhreppur	3
Glæsibæjarhreppur	3
Grimseyjarhreppur	4
Öngulstaðahreppur	2

<u>Gullbringu og Kjósasýsla</u>	<u>204</u>
Bessastaðahreppur	7
Garðahreppur	23
Gerðahreppur	26
Grindavíkurhreppur	29
Hafnarhreppur	10
Vatnsleýsustrandarhreppur	22
Kjalarneshreppur	2
Mosfellssveitarhreppur	12
Miðneshreppur	46
Njarðvíkurhreppur	20
Seltjarnarneshreppur	7
 <u>Hafnarfjörður</u>	 <u>8</u>
 <u>A-Húnnavatnssýsla</u>	 <u>9</u>
Ásahreppur	4
Skagastrandarhreppur	2
Svínadalsþreppur	1
Torfulækjarhreppur	2
 <u>V-Húnnavatnssýsla</u>	 <u>2</u>
Hvammstangahreppur	1
Staðarhreppur	1
 <u>Ísafjörður</u>	 <u>5</u>
 <u>N-Ísafjarðarsýsla</u>	 <u>9</u>
Hólshreppur	9
 <u>V-Ísafjarðarsýsla</u>	 <u>8</u>
Pingeyrarhreppur	2
Flateyrarhreppur	2
Þuðureyrarhreppur	4
 <u>Keflavík</u>	 <u>310</u>
 <u>Kópavogur</u>	 <u>9</u>

<u>Mýrarsýsla</u>	<u>14</u>
Borgarhreppur	5
Borgarneshreppur	5
Hvítársíðuhreppur	2
Norðurárdalshreppur	1
Stafholtstunguhreppur	1
<u>N-Múlasýsla</u>	<u>8</u>
Fellahreppur	1
Vopnafjarðarhreppur	7
<u>S-Múlasýsla</u>	<u>16</u>
Eiðahreppur	4
Egilsstaðahreppur	3
Fáskruðsfjarðarhreppur	3
Reyðarfjarðarhreppur	3
<u>Neskaupsstaður</u>	<u>5</u>
<u>Ólafsfjörður</u>	<u>1</u>
<u>Reykjavík</u>	<u>41</u>
<u>Rangárvallasýsla</u>	<u>10</u>
Ásahreppur	1
Djúpárhreppur	1
Holtahreppur	1
Hvolshreppur	2
A-Landeyjahreppur	3
Landmannahreppur	2
<u>Sauðárkrúkur</u>	<u>1</u>
<u>Seyðisfjörður</u>	<u>5</u>
<u>Siglufjörður</u>	<u>5</u>
<u>A-Skáftafellssýsla</u>	<u>9</u>
Nesjahreppur	9

<u>V-Skaftafellssýsla</u>	<u>2</u>
Kirkjubæjarhreppur	2
<u>Snæfellsnessýsla</u>	<u>8</u>
Breiðavíkurhreppur	3
Eyrarsveit	4
Neshreppur	1
<u>Vestmannaeyjar</u>	<u>24</u>
<u>N- Þingeyjarsýsla</u>	<u>36</u>
Kelduneshreppur	17
Presthólahreppur	6
Raufarhafnarhreppur	8
Þórshafnarhreppur	2
Öxafjarðarhreppur	3
<u>S-Þingeyjarsýsla</u>	<u>3</u>
Aðaldælahreppur	3
Samtals	<u>549</u>